

SUBSTITUCIÓN

DEL

NOMBRE GENÉRICO DE DOS MAMÍFEROS FÓSILES ARGENTINOS

POR LUCAS KRAGLIEVICH

Encargado de la Sección Paleontología (vertebrados) del Museo Nacional de Historia Natural « Bernardino Rivadavia » de Buenos Aires

RÉSUMÉ

Substitution du nom générique de deux mammifères fossiles argentins. — L'auteur ayant donné, en 1925, le nom de *Heterocnus* a un mammifère fossile argentin, le remplace par celui de *Diheterocnus* s'étant aperçu que le premier nom, a été déjà donné par Sharpe, en 1895, a un genre d'oiseaux. De même, il observe que le nom de *Palaeotoxodon* donné par Roth, en 1927, a un autre mammifère fossile argentin, doit être remplacé par celui de *Hypotoxodon*, le premier ayant été donné par Ameghino, en 1904, a un genre différent de mammifère de la faune tertiaire argentine.

Diheterocnus nom. nov.

En substitución de *Heterocnus* Kraglievich, 1925, *Anales del Museo Nacional de Historia Natural « Bernardino Rivadavia »*, Buenos Aires, tomo XXXIII, página 232. Nombre preocupado por su homónimo *Heterocnus*, Sharpe, 1895, para un género de aves Ardeiformes. Agradezco al señor Aurelio Pozzi su información sobre esta homonimia.

Habiéndose publicado primero la descripción ilustrada de la especie *Diheterocnus San-Martini* Kragl. (*op. cit.*, págs. 232-235, láms. VIII-IX), procedente del piso chapadmalense de la formación araucana, debe considerársele especie genotipo.

La otra especie aludida en la citada publicación, que denomino *Diheterocnus Holmbergi*, en homenaje al ilustre sabio argentino doctor

Eduardo L. Holmberg, es una segunda forma que atribuyo provisoriamente al mismo género. El húmero completo que constituye el tipo, perteneciente a la colección del Museo de La Plata, parece proceder del terreno pampeano inferior.

El extremo distal posee un amplio conducto supracondiloide, para el pasaje de la arteria braquial y del nervio mediano, como en *Nothrotherium* y *Megalonyx* y el tamaño del hueso es intermedio entre el de estos megalonícidos. He aquí sus principales dimensiones: longitud total desde el *caput*, 48 centímetros; ancho proximal, 13,6 centímetros; diámetros anteroposterior y transversal del *caput*, 8,1 y 7,1 centímetros; ancho máxima distal, 20,3 centímetros; ancho de la tróclea distal, 12 centímetros.

Hypotoxodon nom. nov.

En reemplazo de *Palaeotoxodon* Roth, 1927, *Revista del Museo de La Plata*, tomo XXX, páginas 195 y 251, lámina IV, figura 10 (*Palaeotoxodon primigenius* n. gen. n. sp.; molar tipo, del terciario basal de la Patagonia, Colec. Mus. La Plata). Nombre preocupado por su homónimo *Palaeotoxodon* F. Ameghino, 1904, *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, tomo XI (ser. 3ª, t. IV); página 401 (tipo: el *Toxodon paranensis* Laurillard).

En su importante estudio *La perforación astragaliana en los mamíferos no es un carácter originariamente primitivo*, publicado en el tomo XI, año 1904, de los *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, el doctor Florentino Ameghino dedujo por los caracteres del astrágalo que el *Toxodon paranensis* Laurillard, de la fauna terciaria entrerriana, se diferencia del verdadero *Toxodon* y debe separarse en un género propio, que propuso denominar *Palaeotoxodon*. El astrágalo ofrece caracteres intermediarios entre los de *Toxodon* y *Nesodon*. Uno de estos huesos de *Palaeotoxodon paranensis* (Laur.) Amegh., fué descrito por nuestro sabio en las páginas 401-402 e ilustrado en la figura 47 de la citada obra.

Por consiguiente, el nombre creado por F. Ameghino tiene indiscutible prioridad sobre su homónimo *Palaeotoxodon* Roth, 1927, dado a publicidad, por primera vez, en el trabajo póstumo de este malogrado naturalista *La diferenciación del sistema dentario en los ungulados, notoungulados y primates* (*Rev. Mus. La Plata*, t. XXX, 1927, págs. 174-255, láms. I-XIII, con una introducción por el doctor Miguel Fernández, compilador del trabajo). La única especie, *Palaeotoxodon*

primigenius Roth, fundada sobre un molar aislado del terciario basal de la Patagonia, deberá llamarse ahora *Hypotoxodon primigenius* (Roth) Kragl.

« En este molar, dice el doctor Santiago Roth (*op. cit.*, pág. 195), los surcos que separan en la cara labial el para y tritostilo de los pilares medios son muy planos y no forman aristas angulares sobresalientes en la parte anterior y posterior. »

Hypotoxodon primigenius habría sido, según Roth, un primitivo toxodóntido, precursor de varias familias del suborden *Toxodontia*.